

Sistemi Basati sull'Intelligenza Artificiale per il Supporto alle Decisioni negli Appalti Pubblici

Pierpaolo Basile¹, Marco Di Ciano², Nicola Lopane³, Pasquale Lops¹, Giuseppe Marziale³, Monica Messa², **Lucia Siciliani**¹, Vincenzo Taccardi¹ and Vincenzo Tamburrano¹

(1)University of Bari Aldo Moro, (2) Innovapuglia, (3) Regione Puglia

Workshop AI per la Pubblica Amministrazione, 29 Maggio 2023 - Ital-IA 2023





46.260 Documents



39.998 Database Records



6.262 Text Files





Use Cases

Use Case #1: Procedural Ambiguity

Infer whether the purpose of a procedure is a supply or a service

Use Case #2: Qualitative misalignments

Testing AI solutions to extract information content and concepts from tender documentation to enable the Process Manager to make standardised comparisons

Use Case #3: Preliminary Market Investigation

Process Manager needs to access information in areas and for product types not always within his competence

SIAP-PAI

Video Tutorial

SMART SEARCH

Motore di ricerca
intelligente per i
bandi della pubblica
amministrazione

Accedi al servizio

BUSINESS INTELLIGENCE

Una potente
dashboard per
accedere ai servizi
di business
intelligence per i
bandi della pubblica
amministrazione

Accedi al servizio

GENERATORE CPV

Inserisci l'oggetto
del bando per
ottenere una lista di
CPV correlati

Accedi al servizio

RICERCA TRIPLE

Motore di ricerca
basato su tecniche
di Open Information
Extraction

Accedi al servizio

Smart Search



SMART SEARCH



Inserisci una query Scegli una collezione

K S

Concetti correlati:

- tute
- monouso
- nitrile
- ricambi
- camici
- maschere
- odor
- indossare
- r g a m
- mascherina

OGGETTO: FORNITURA MASCHERINE CHIRURGICHE

Cig: 8331273FF5
Vincitori bando: CANEPA & CAMPI SRL

Allegato: File_XLSX_da_compilare

-
-
-

Ente appaltante: SANITASERVICE SRL

Provincia:

Importo complessivo: € 601,606

Data pubblicazione: 2020-06-25

Data aggiudicazione: 2020-07-13

OGGETTO: MASCHERINE FFP2

Cig: 9057039904
Vincitori bando:
Allegato:

-

Ente appaltante: MINISTERO DELL'INTERNO-DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO,
SOCCORSO PUBBLICO E DIFESA CIVILE

Provincia:

Importo complessivo: € 139,000

Data pubblicazione: 2022-01-05

Data aggiudicazione: 2022-01-10

CPV Generator



GENERAZIONE CPV



Inserisci l'oggetto del bando

Materiali per la scuola

GENERA

CPV SUGGERITI

CODICE CPV	DESCRIZIONE	SCORE
30192700-8	Cancelleria	5.422235
30199600-6	Divisori per cancelleria	3.8200812
39161000-8	Arredo per scuole d'infanzia	3.3229785
15894210-6	Pasti per scuole	3.3229785
80411000-8	Servizi di scuola guida	3.3229785
90919300-5	Servizi di pulizia di scuole	2.9653473
80412000-5	Servizi di scuole di volo	2.9653473
80415000-6	Servizi di scuole di sci	2.9653473
80413000-2	Servizi di scuole di vela	2.9653473

Search Triple



SEARCH TRIPLE



Inserisci una query

CERCA

OPZIONI

S P O

Allegato: 8027583B0C\CSD_Refezione_con_allegati.pdf

Soggetto: Il personale di l' I.C.

Predicato: dovrà fare

Oggetto: uso di mascherine

Frase: Il personale dell'I.C. dovrà fare uso di mascherine e guanti monouso, cambiando questi ultimi nel passaggio tra

Visualizza Triple

Allegato: 883823563F\PIANO_SICUREZZA_AGGIOR_COVID_19.pdf

Soggetto: possibili altre soluzioni organizzative

Predicato: sono usate

Oggetto: le mascherine

Frase: siano possibili altre soluzioni organizzative sono usate le mascherine ed i dispositivi di protezione (guanti, occhiali, tute,

Visualizza Triple



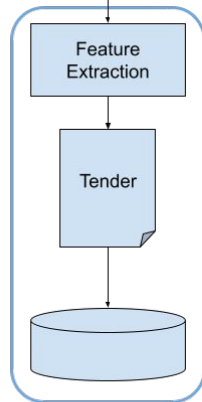
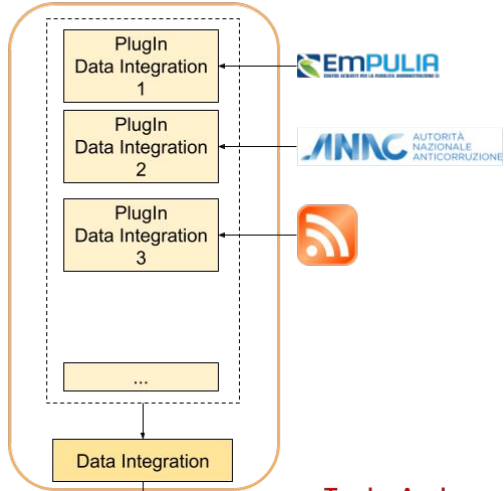
THANKS!

Any questions?

You can find me at:

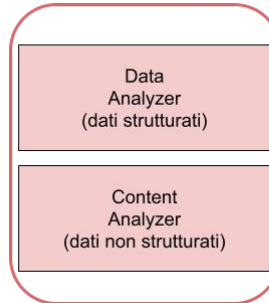
◆ lucia.siciliani@uniba.it

Data Collector



Pre Processing

Tender Analyzer



Entrambi realizzati con il concetto di pipeline

Service Tools

